PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITEREC	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit
20000	WEITERES VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5
306995 Internationales Aktenzeichen		
Internationales Akterizeichen	Internationales Anmeldedatun (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/053047	23/11/200	
Anmelder		13/01/2004
7 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
ROBERT BOSCH GMBH		•
Dieser internationale Recherchenbericht wur	de von der Internationalen Rec	nerchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Ir	nternationalen Büro übermittelt.	
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt insgesamt4	Blätter.
		ericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
		Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts		
a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter	nationale Recherche auf der Gr	undlage der internationalen Anmeldung in der Sprache
durchgeführt worden, in der sie einge	ereicht wurde, sofern unter dies	em Punkt nichts anderes angegeben ist.
Die internationale Re	echerche ist auf der Grundlage	einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der
internationalen Anme	eldung (Regel 23.1 b)) durchgef	ührt worden.
b. Hinsichtlich der in der interna	ationalen Anmeldung offenbarte	n Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.
	tuonalon / minologing one nogice	ridercond- und/oder Ammosauresequenz siene Feid Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierb	ar erwiesen (siehe Feld II)
		ar or meser (siene rola li).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).	
	and the second second second second	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	lung .	
wird der vom Anmelder einge		
X wurde der Wortlaut von der E		
BRANDMELDER MIT MEHREREN	• •	47372
DRANDMEDDER MIT MERREREN	ONTERSOCHONGSVOLO	AINA
•		
0.		
Hinsichtlich der Zusammenfassung		
X wird der vom Anmelder einge	reichte Wortlaut genehmigt.	
		gegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.
Der Anmeider kann der Beno	rde innernalb eines Monats nac	h dem Datum der Absendung dieses internationalen
Recherchenberichts eine Ste	llungnahme vorlegen.	
6. Hinsichtlich der Zeichnungen		
a. ist folgende Abbildung der Zeichnung	gen mit der Zusammenfassung	zu veröffentlichen: Abb. Nr. 2
X wie vom Anmelder vo		The state of the s
	•	pollost trains. Albeitation and an artist to the state of
		selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
		g die Erfindung besser kennzeichnet.
b wird keine der Abbildungen m	nit der Zusammenfassung veröff	entlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053047

a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 G08B17/107

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 G08B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Χ	US 4 642 471 A (GUETTINGER HANNES ET AL) 10. Februar 1987 (1987-02-10)	1,2,4,7, 15,16
Υ	Spalte 8, Zeile 65 - Spalte 9, Zeile 11; Column 8, line 65 Abbildung 6 Drawing 6 Column 9, Line 11	_ 2,3
Υ	US 2002/153499 A1 (OPPELT ULRICH ET AL) 24. Oktober 2002 (2002-10-24) Seite 1, Absatz 16 - Seite 2, Absatz 21 fagl 1, faragraph No	2,3 - Page 2, Panggaph 21
A	US 5 576 697 A (NAGASHIMA TETSUYA ET AL) 19. November 1996 (1996-11-19) das ganze Dokument ** Lie Entire document**	1–26
Α	US 2002/060632 A1 (PATTOK GREG R ET AL) 23. Mai 2002 (2002-05-23) Zusammenfassung; Abbildung 1 Abstract, Drawing 1 -/	1–26

Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :	*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum
A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der
E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
Anneldedatam verottenticht worden ist	"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung

Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu

Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

veronemiterung von besonderer bedeutung; die beanspruchte Erlin kann allein aufgrund dieser Veröftentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Siehe Anhang Patentfamilie

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 20. Januar 2005 18/02/2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo nl.

Wille, H-J

Fax: (+31-70) 340-3016

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/053047

egorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	enden Teile Betr. Anspruch Nr.
US 4 769 550 A (DOLNICK EARL M) 6. September 1988 (1988-09-06) das ganze Dokument the unive document	1-26

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053047

	lecherchenbericht ortes Patentdokumen	t	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US	4642471	Α	10-02-1987	WO	8401650	A1	26-04-1984
				DE	3371828	D1	02-07-1987
				EP	0120881	A1	10-10-1984
				JP	59501879	T	08-11-1984
				NO	842033	Α	22-05-1984
US	2002153499	A1	24-10-2002	DE	10118913	A1	14-11-2002
				GB	2377271	A ,B	08-01-2003
US	5576697	Α	19-11-1996	DE.	4415063	A1	03-11-1994
				GB	2277589	A,B	02-11-1994
				JP	3251763	B2	28-01-2002
				JP	7012724	Α	17-01-1995
US	2002060632	A1	23-05-2002	US	2001020899	A1	13-09-2001
				US	6225910	B1	01-05-2001
				US	2001038338	A1 ·	08-11-2001
				ΑU		Α	18-06-2001
				CA	2392705		14-06-2001
				WO	0143099	A2	14-06-2001
US	4769550	Α	06-09-1988	KEINE			